兒童日報

第五九二號

內政部登記證京警川字第五十四號

中華西川郵政局登記第四三三號認爲第一類新聞紙類

兒童日報股份有限公司發行

民國二十九年十月十五日創刊

社址　成都槐樹街第四十七號

電話　一三二一七

營業部　成都半邊橋街三十二號

價目

白紙　貳拾萬元　每份捌千元

土報　拾伍萬元　每份陸千元

外埠寄費貳萬伍

中美兩國的新條約 已經在南京簽了字

爲了如何利用，美國借給我國的錢；我國政府和美國政府，就訂了一個條約，名叫「中美雙邊協定」。這個條約，在三日那天下午，已經在南京簽了字。美國政府的代表是司徒雷登，我國政府的代表是外交部長王世杰。

這個條約，已經全部發表了。並且，外交部長王世杰，對於這次美國借錢給我國的事，簡單的說了四點：

一、美國國會，通過了借給我國的錢，總共是四億美元。

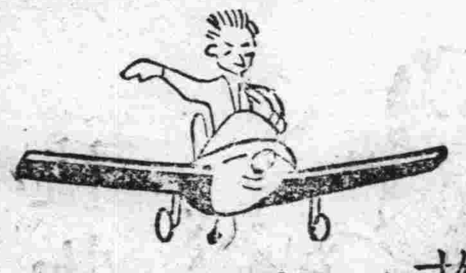
二、這四億美元，要分爲經濟援助，和特種援助兩種：經濟援助是二億七千五百萬美元，特種援助是一億二千五百萬美元。

三、這次訂的條約，只是關於經濟援助那一項。

四、特種援助，另外訂條約辦理。

山東兗州 打得很慘

二日的晚上，山東南部，兗州城外的共匪，共有幾萬人，一齊向兗州城進攻；並且，還用了大砲，連續不斷的向城內打去，一直到三日，戰火沒有停過。國軍的飛機，分批不斷的飛去，轟炸城外的共匪，炸死了很多人。現在，戰事還在大打。

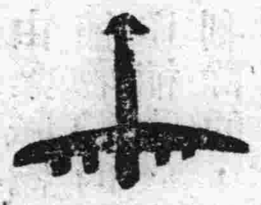


蔣總統坐飛機指揮

這幾天，河南省東邊的地方，戰事打得最兇。共匪的軍隊，正想進攻徐州城，國軍正拚命和共匪大打。前天，蔣總統坐了飛機，飛到河南東邊的上空去，用無線電話，指揮地上的國軍作戰。當天下午，又坐飛機回南京。

改組國民黨 蔣總裁這樣想

南京傳來的消息說：國民黨的總裁蔣中正，準備把國民黨的立法委員，和監察委員，召集起來開個會，商量改組國民黨的事情。



南國共產黨 擁護狄托

南斯拉夫國的共產黨員，有一萬五千人，前天大遊行，表示擁護他們的領袖——狄托。

錫蘭國很想加入聯合國 但是沒有通過

印度南面，有一個島子，名叫錫蘭島，上面是一個國家，叫錫蘭國。它本來是英國的殖民地，最近英國軍隊撤起走了，表面才變成獨立國。

前幾天，它的政府，向聯合國要求，准許它加入聯合國。當這個要求，在會中討論的時候，很多國家都贊成，只有蘇聯反對，於是就沒有通過。

美國玉石 出產很多

有錢人玩的玉石，本來是我國出產得多。但是最近一年來，美國的玉石，出產比我國的多了，並且又好。

植物的葉子，有甚麼用？

我們看見的一切植物，無論是樹木花草，蘚苔浮萍，除去莖和根外，一定還有許多的葉子。植物的根，我們知道是伸在地下，吸收水分和別的養分的，植物的莖，是支持形態的。那麼，植物的許多葉子，究竟有甚麼用處呢？明白的說一句，就是：如果植物沒有葉子，也能夠生長嗎？

現在，我可以簡單的回答你：植物如果沒有葉子，一定不能生存。爲甚麼呢？因爲植物的生長，必須有澱粉粒；它的葉子，便是製造澱粉粒的工廠。

原來葉子的組織，可分三層。如果拿一張葉子橫切一刀，把這橫斷面放在顯微鏡下細看，便可以看見外部有細胞一列，成爲一層薄膜般的組織，這個名叫表皮。表皮上有許多小孔，名叫氣孔。這種氣孔，葉的背面更多。葉的中層，以一柔軟的細胞構成，名叫葉綠粒。還有一種葉脈，那是分送水分的通路，並且也可以支架葉片，使柔軟的組織，能夠保持一定的形體。

葉子有了這種組織，便可進行同化作用了。甚麼叫「同化作用」呢？待我說明一下罷：

葉的表面，受到日光的熱力，接着，氣孔便呼吸空氣，吸收了些空氣中的無水碳酸，再得到葉脈由根裏吸來的水分，於是葉綠粒裏就生出澱粉粒來。這就是植物的同化作用。

這些澱粉粒，再被溶解成爲糖液，由葉脈輸送到莖幹，散入植物體的其他各部份，充作植物成長的原料。或有剩餘的，就仍變爲澱粉，貯藏在果實中，地下莖中或根中，例如萊菔、芋、山薯等類，都是這樣。我們人類把它採摘或發掘出來，便可有很鮮美的菜蔬吃了。所以植物的葉子，不單是營養它的本身，還能養活我們人類。如果沒有葉子，植物本身既不會生長，我們也不會有菜蔬吃了。你想這麼小小的幾張葉子，對於人生的關係，多麼重大！

我們的話　一個不小的侮辱

從前打日本，快要勝利的時候，美國人說我國是五個強國之一。世界上有什麼重要的事情，都要由這五個強國開會來討論，求出解決的辦法。那時，我們是很神氣的！

後來，因爲國內的戰爭，老是打個不停，自己的事情都弄不好，便一天天失了「強國」的地位。

現在呢？不僅不能稱爲「強國」，簡直連「弱國」都不如了。我國的政府，因爲在一般官僚、軍閥的手中；這些傢伙，都是貪官汚吏，見錢就要，弄得外國人，幾乎不敢相中國還有一個好官！——因此，他們就想拿錢，來幫助中國，也很不放心。昨天美國和中國訂一個條約，規定中國怎樣去用美國借來的錢，幷派人來看着，就是這個意思。

小朋友！你們想：假如有一個人，借錢給你，他說：『我不相信你把這筆錢用得好，要派人來看你怎樣用』。你將作何感想？要是你有人格，一定會說：『你不相信我，寧肯不要你的錢，決不能受你這種侮辱。』但我國的官僚，居然甘心接受，把國家的臉都丟盡了。

我們走起路來　爲何兩手划動

我們的身體，所以不會跌倒，就是因爲各部的重量完全均衡，重心居中的緣故。當走路的時候，兩脚前後行動，倘使我們的兩隻手不跟着，划動，來調整身體的重量，使它達到均衡的目的，那末就會有傾倒的危險。同時，走起路來，兩隻手划動，可以排除空氣的阻力，增加我們行走的速度。（純）

做小天文學家

·泰·

如果你預備兩球（或者兩只一大一小的橘子），一個大盤十和一盞燈，你就可以懂得月亮的圓缺變化了。

把燈開亮了，假設它是太陽。把大球放在燈光照着的盤子上，假設這就是我們人類所住的地球。球向燈光的一面是亮的，背燈光的一面是暗的。亮的一面是白天，黑的一面便是晚上。

現在你再拿出另外的一只小球，放在盤子邊上，觀察它怎樣也有白天和夜晚。好啦，現在記着，大球是地球，小球是月亮。照這圖的樣子，地球上可以看見圓的月亮。

現在，小球沿着盤邊，繞大球轉動。這就是月亮繞着地球旋轉的樣子。當它動得愈近地球的時候，我們在地球上所能看到月球的光亮部分，一天天縮小。月亮現出彎曲的樣子。

當月球旋轉到地球與太陽中間的時候，地球上沒有一處可以看到月亮，然後才漸漸露出面來。經過這次的試驗，就會懂得月亮圓缺的道理。

燒熱的鍋中，倒入冷水，鑊何以會破呢？

—洪亦凡—

文慧的眸子，烏溜溜地，看着他母親炒豆，可是心裏却在想：『今天媽媽這樣好，炒豆給我吃，我定要幫她做些事，使她高興。』等母親豆炒熟盛起後，他忙留了一碗冷水說：『媽媽，鑊子讓我來洗吧！』母親忙說：『慧兒，你獃了嗎？冷水倒下去，鑊子要激破的呀』！文慧一場好意，反而碰了一個壁，心裏着實不高興，連吃豆也乏味了。

到學校裏，她就問起周先生：『為什麼熱鑊中放冷水進去，鑊要破的？』周先生笑着說：『我們知道：凡是物體，差不多都是熱漲冷縮的，故鐵鑊燒得很熱時，他的體積澎漲很大，你若放下冷水，那末受到冷水的部份，不是要很快的收縮嗎？可是沒有碰到冷水部份，還是澎漲着，故冷水和熱鑊交界的地方常會破裂。』『非但鑊是這樣，就是熱的煤油燈罩，若濺上一點冷水，也會激破的，同是一樣道理，現在你可明白了吧！』文慧抵着嘴說：『哈哈，原來是這個緣故。』

她回到家裏，就托了一個生鐵鑊子放在火上烘，烘得通紅了，她趕緊倒些水洒下去。立刻生鐵鑊子的底邊現出了小縫，她相信了周先生的話。並且，又要媽媽拿豆來吃了。

新東西 你要不要？

●今年五月裏，英國舉行了一次工業博覽會，在這個博覽會裏，有很多新型的工業品，介紹給大家。其中最有趣的是：

橡膠製的洋囡囡——這是一種最新式的玩具。牠們整個身體非常柔軟，製造得很精良，比普通用布做的，或者賽璐珞製成的洋囡囡，靈活得多；並且可以放在冷水或者熱水中洗濯，手和脚都可以折卸下來。這種玩具，一定會引起很多小朋友的愛好。

●最精緻最便利的打字機——這種打字機全部重量只有八磅半，和一個剛生下來的孩子差不多重。牠的大小，只有十一寸見方，外面有匣子裝好，匣子大概有二寸半高，裏面的機身，有普通火柴匣一樣高低。這樣小的打字機，牠的功用並不小，可以一次打出五六張同樣清楚的紙張，字跡和普通打字機一樣大小。所以這是世界上，最小最輕，也是最精緻的打字機。

越野賽跑第一次
大考快來很緊張

▲彭縣中鎭一校，上次舉行越野賽跑，參加的小朋友很多。這次比賽，是學校從來沒有舉行過的；也是近幾年來全縣各小學都沒有舉行過的。可以說是『破天荒』第一次。

▲本校同學，有要事出校門的時候，要領「出校證」，交崗警檢查過後，才能出去。

▲近幾日來，因爲距大考的時間不遠了，許多同學，心裏都非常緊張。

▲本校的崗警同學，都非常負責。該隊的隊長何明俊同學，因爲把崗警訓練得非常好，所以游校長獎勵他，重磅哈機童軍服一套，他非常歡喜。（藍道龍 趙朝俊）

市長不守時
議員不開會

（本報訊）成都市參議會，前天開會，由喬誠市長報告市政府工作的情形。喬市長去時，開會時間已過了。於是，一些市參議員，就說他不守時，大家各走各的，不開會了。

新聞天地

▲四川內江縣，六月三十日，有一隻船，在河裏翻了，死了二十個人。

▲七月三日，是航海節。那一天海上的水手，眞是高興。

▲李宗仁副總統，最近在北平，常常請別人吃飯。七月三日，他在北平懷仁堂，請北平大學校長胡適等幾百人，大吃一頓。

用大家的力量
使壞同學變好

（浙江紹興通訊）本縣齊賢中心校，六年級有一個學生，自從去年入了學，就不守學校規則，時常欺侮小同學。幸好本期新來了一個許老師，天天注意着他；并且，在他做錯了事情的時候，就教訓他，然後又叫他出來，請大家評判。這樣一來，他的品性，才漸漸的改好過來。（笛）

海南島上的怪事
農人被雷打死八十多個
聽到雷聲大家到處亂跑

（海南島通訊）文昌縣發生一件怪事，事情是這樣的：該縣錦山鎭一帶地方，白天農人在田間工作，突然被雷『打』死了八十多個人。因此，現在他們一聽到雷聲，就到處亂跑，恐怕被雷『打』死。并且，他們又天天去敬菩薩，請菩薩不要用雷打他們。

天上星河裏
發出怪聲音

（澳洲雪黎通訊）澳國物理學家，波爾頓和斯丹萊二人，正在研究一件事情。這件事情，就是天上有一條河，發出怪響聲，地面上的人都聽得到。這個研究，不久就會有重要的新發現。

小資料

海南島——在廣東的南邊，是南海中間，一個很大的島。它的南邊，有一個榆林港，是我國最南邊的港口。

訂戶注意

外埠訂報，請匯現款，郵票寄來，只算八賍。